

Les tuyaux d'air comprimé et raccords de la gamme Elcometer sont incroyablement résistants à l'usure, robustes et sûrs.

Tuyaux d'Air Comprimé

Ils sont généralement destinés à alimenter la cuve de sablage en air comprimé. Ils sont dotés d'une doublure super résistante aux huiles synthétiques et d'une gaine durable résistante aux U.V et ont une pression nominale de 20 bars (290 psi) avec un coefficient de sécurité 3:1. Les tuyaux d'air comprimé Elcometer sont conçus pour des usages professionnels et industriels intenses.



Assemblages de Tuyaux d'Air Comprimé

Les assemblages de tuyaux d'air comprimé Elcometer sont équipés de raccords aux deux extrémités (soit 2/4 griffes ou écrou et embout) et de joints d'étanchéité, c'est-à-dire tout le nécessaire pour faire fonctionner notre distributeur d'air avec votre machine de sablage.



Raccords pour Tuyaux d'Air

Ces raccords en acier se connectent à l'une des extrémités du tuyau d'air comprimé d'une part, et sur chaque entrée et sortie du distributeur d'air d'autre part pour garantir un raccordement sécurisé. Deux versions disponibles : raccords avec écrou et embout ou griffe et embout.



Accessoires

Nous proposons toute une gamme de manchons, colliers de serrage et joints pour garantir à votre système de sablage un fonctionnement aussi sûr et performant que possible.



Tuyaux d'Air Comprimé



Les tuyaux d'air comprimé Elcometer existent en différents diamètres, en longueur 20 mètres avec une pression nominale de 20 bars (290 psi).

Références

Référence	Longueur Tuyau	Diamètre Interne (ID)	Diamètre Externe (OD)
MT30071-1	20 m (65,6 ft)	19 mm (¾")	29 mm (1½")
MT30071-2	20 m (65,6 ft)	38 mm (1½")	52 mm (2")
MT30071-3	20 m (65,6 ft)	51 mm (2")	65 mm (2½")

Assemblage Tuyau d'Air Comprimé avec Raccords 2-Griffes et Embout



L'assemblage suivant de tuyau d'air comprimé Elcometer inclut des raccords 2-griffes avec embout, des colliers de serrage et des joints d'étanchéité fixés sur un tuyau d'air comprimé de 15 mètres.

Références

Référence	Longueur Tuyau	Diamètre Interne (ID)	Diamètre Externe (OD)	Colliers de Serrage
MT30572	15 m (50 ft)	19 mm (¾")	29 mm (1½")	Collier de Serrage 2 Boulons

Assemblage Tuyau d'Air Comprimé avec Raccords 4-Griffes et Embout



L'assemblage suivant de tuyau d'air comprimé Elcometer inclut des raccords 4-griffes avec embout, des colliers de serrage et des joints d'étanchéité fixés sur un tuyau d'air comprimé de 20 mètres.

Références

Référence	Longueur Tuyau	Diamètre Interne (ID)	Diamètre Externe (OD)	Colliers de Serrage
MT31281	20m (65,6ft)	38mm (1½")	52mm (2")	Collier de Serrage 4 Boulons

Assemblage Tuyau d'Air Comprimé avec Écrou et Embout



L'assemblage suivant de tuyau d'air comprimé Elcometer inclut des raccords à écrou avec embout, des colliers de serrage et des joints d'étanchéité fixés sur un tuyau d'air comprimé de 20 mètres.

Références

Référence	Longueur Tuyau	Diamètre Interne (ID)	Diamètre Externe (OD)	Colliers de Serrage
MT30162-1	20 m (65,6 ft)	38 mm (1½")	52 mm (2")	Collier de Serrage 2 Boulons
MT30162-2	20 m (65,6 ft)	38 mm (1½")	52 mm (2")	Collier de Serrage 4 Boulons

Raccords de Tuyau 2-Griffes avec Embout

Fabriqué en acier, ce raccord est utilisé pour connecter le tuyau d'air comprimé au distributeur d'air ou à la machine de sablage en un quart de tour.



Part Numbers

Part Number	Description
MT30547	Raccord 2-Griffes 1¼" (32 mm) avec Embout
MT29563-2	Raccord 2-Griffes ¾" (19 mm) avec Embout

Raccords de Tuyau 4-Griffes avec Embout

Similaire au raccord précédent avec 4 griffes au lieu de 2 pour plus de sécurité.



Références

Référence	Description
MT29556-3	Raccord 4-Griffes 2" (51 mm) BSP avec Embout
MT29545-4	Raccord 4-Griffes 1½" (38 mm) BSP avec Embout

Raccords avec Écrou et Embout

Disponibles avec différents filetages, les raccords avec écrou et embout se vissent sur le tuyau d'air comprimé pour assurer la connexion avec le distributeur d'air ou la machine de sablage.



Références

Référence	Description
MT30163	Raccord 2" (51 mm) avec Écrou et Embout
MT30179	Raccord 1½" (38 mm) avec Écrou et Embout
MT30178	Raccord 1¼" (32 mm) avec Écrou et Embout
MT30177	Raccord 1" (25 mm) avec Écrou et Embout

Manchons Hexagonaux

Utilisés pour raccorder deux tuyaux ou composants avec un filetage femelle-femelle.



Références

Référence	Description
MT30223	Manchon Hexagonal 2" (51 mm) Mâle-Mâle
MT29663	Manchon Hexagonal 1½" (38 mm) Mâle-Mâle
MT30012	Manchon Hexagonal 1¼" (32 mm) Mâle-Mâle
MT29679	Manchon Hexagonal 1" (25 mm) Mâle-Mâle
MT29688	Manchon Hexagonal Mâle-Mâle ¾" (19 mm)
MT30099	Bague Réductrice 1¼" (32 mm) - ¾" (19 mm)
MT28596	Bague Réductrice 1½" (38 mm) - ¾" (19 mm)



Colliers de Serrage pour Tuyaux

Les colliers de serrage sont utilisés pour raccorder deux tuyaux de manière étanche. Ils sont à la fois simples d'emploi et très efficaces, et existent en différentes tailles.

Références

Référence	Description
MT29563-1	Collier de Serrage 2 Boulons 3/4" (19 mm) pour Tuyau d'Air Comprimé
MT30228	Collier de Serrage 2 Boulons 1 1/2" (38 mm) pour Tuyau d'Air Comprimé
MT30202	Collier de Serrage 4 Boulons 1 1/2" (38 mm) pour Tuyau d'Air Comprimé
MT30227	Collier de Serrage 4 Boulons 2" (51 mm) pour Tuyau d'Air Comprimé



Joints en Caoutchouc

Les joints en caoutchouc Elcometer servent à étanchéifier les raccords d'air à 2 griffes et 4 griffes.

Références

Référence	Description
MT29564	Joint 3/4" (19 mm) pour Tuyau d'Air Comprimé (x5)
MT29560	Joint 1 1/4" (32 mm) pour Tuyau d'Air Comprimé (x5)



Joints en Cuir

Les joints en cuir Elcometer servent à sceller les écrous de raccordement et les raccords d'air.

Références

Référence	Description
MT30515-5	Joint 1" (25 mm) pour Tuyau d'Air Comprimé (x4)
MT30515-6	Joint 1 1/4" (25 mm) pour Tuyau d'Air Comprimé (x4)
MT30515-7	Joint 1 1/2" (38 mm) pour Tuyau d'Air Comprimé (x4)
MT30515-8	Joint 2" (51 mm) pour Tuyau d'Air Comprimé (x4)



Cisailles pour Tuyaux

Conçues pour optimiser la durée de vie du raccord, réduire les pertes de pression et améliorer l'étanchéité tuyau/raccord.

L'action de coupe progressive de la cisaille à cliquets Elcometer permet de réaliser une coupe droite et nette sur des tuyaux en caoutchouc jusqu'à 63 mm (2 1/2") de diamètre externe.

Références

Référence	Description
MT29211	Cisailles pour Tuyaux

Câble de Sécurité pour Tuyaux

Conçu pour maintenir deux tuyaux ensemble en cas de séparation accidentelle ; le câble de sécurité pour tuyaux Elcometer constitue une protection supplémentaire pour l'opérateur en cas de défaillance d'un raccord.

Fabriqués en acier résistant à la corrosion, ce câble doit être installé sur tous les raccords, y compris entre deux tuyaux, et entre le tuyau et la cuve de sablage.



Références

Référence	Pour Tuyaux d'Air Diamètre Interne (ID)	Pour Tuyaux d'Air Diamètre Externe (OD)
MT29157	13 - 32 mm (1/2" - 1 1/4")	28 - 48 mm (1 1/8" - 1 7/8")
MT29156	38 mm (1 1/2")	56 mm (2 3/16")

Séparateur d'Humidité

Le séparateur d'humidité haute performance Elcometer empêche l'humidité et l'huile du compresseur de pénétrer dans la machine de sablage. Il élimine près de 98% de l'huile et de l'humidité de l'air comprimé et garde l'abrasif au sec pour éviter les engorgements.

Avec une pression nominale de travail de 15 bars (217 psi), le séparateur d'humidité Elcometer n'est pas équipé de fenêtre de vision pour s'assurer qu'il ne cède pas à la pression.



Références

Référence	Description
MT28617	Ensemble Séparateur d'Humidité Elcometer 1 1/2" (38 mm) pour Machines de Sablage